

INFORME DE MOTIVACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE O MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Núm. expedient: CS/AH02/1101395864/24/PO

Òrgan gestor: Hospital Universitari de Bellvitge.

Objecte del contracte: Subministrament de sistemes d'ultrasons per endoscòpies per a l'Hospital Universitari de Bellvitge.

Procediment d'adjudicació Obert

1. Introducció i justificació de la necessitat.

L'Institut Català de la Salut (ICS) és l'empresa pública de serveis de salut més gran de Catalunya, amb gairebé 40.000 professionals que presten servei a gairebé sis milions de persones de tot el territori. L'ICS gestiona 283 equips d'atenció primària (EAP). L'Institut també gestiona hospitals (Vall d'Hebron, Bellvitge i Germans Trias, Arnau de Vilanova de Lleida, Joan XXIII de Tarragona, Josep Trueta de Girona i Verge de la Cinta de Tortosa i Viladecans).

L'Hospital Universitari de Bellvitge és un centre sanitari que disposa de tecnologia i expertesa professional per realitzar els procediments assistencials més complexos. Registra 20.000 intervencions de cirurgia major i 37.000 altes anualment. Compta amb 4.300 professionals.

Es defineix com hospital en xarxa i té com a prioritats estratègiques la millora de l'experiència de l'usuari, el desenvolupament dels professionals, el treball en xarxa, la innovació, la recerca i la docència i la difusió dels resultats.

Ubicat a L'Hospitalet de Llobregat, és centre de referència de proximitat o comarcal per als municipis de L'Hospitalet i el Prat de Llobregat i centre de referència terciària per a tot l'eix Sud de Catalunya, fins a les Terres de l'Ebre.

Juntament amb l'Hospital de Viladecans i la Direcció d'Atenció Primària Costa de Ponent forma part de la Gerència Territorial Metropolitana Sud de l'Institut Català de la Salut.

L'ús de sistemes d'ultrasons en endoscòpia digestiva permet realitzar diagnòstics precisos sense la necessitat de procediments invasius. Aquest enfocament minimitza el risc per als pacients i redueix el temps de recuperació en comparació amb tècniques quirúrgiques tradicionals. La capacitat d'obtenir imatges detallades del tracte gastrointestinal i dels òrgans adjacents (com el pàncrees i les vies biliars) proporciona als metges una visió clara i en temps real, millorant la precisió del diagnòstic d'afectacions com tumors, quists i anomalies estructurals.

L'ultrasò endoscòpic és particularment valuós per a l'avaluació d'estructures internes difícils de visualitzar amb mètodes d'imatge convencionals com la tomografia computada (TC) o la ressonància magnètica (RM). En el context de l'endoscòpia digestiva, permet l'avaluació detallada de la paret intestinal, la capa submucosa, i els òrgans veïns. Això és fonamental per a l'avaluació de malalties com el càncer d'esòfag, estómac, pàncrees i vies biliars, permetent la identificació precisa de lesions i masses.

A més, són essencials per a guiar intervencions terapèutiques sota la guia d'imatges en temps real, així com la biòpsia guiada per ultrasò i el drenatge de quists i abscessos pancreàtics o biliars, augmentant seguretat i efectivitat. Això no només millora la precisió del procediment, sinó que també disminueix les complicacions associades, permetent tractaments menys invasius i més dirigits.

A causa de les característiques ja mencionades, es facilita la detecció primerenca de malalties gastrointestinals, la qual cosa és crucial per al tractament reeixit de condicions com el càncer gastrointestinal. La identificació de canvis patològics en una etapa inicial permet intervencions oportunes i menys invasives, millorant significativament els pronòstics i la qualitat de vida dels pacients.

Per últim, la integració de sistemes d'ultrasons en endoscòpia digestiva pot augmentar l'eficiència del flux de treball en els entorns clínics. En proporcionar diagnòstics ràpids i precisos, redueix la necessitat de proves addicionals i hospitalitzacions prolongades, la qual cosa al seu torn disminueix els costos generals de la cura de la salut. A més, l'enfocament no invasiu redueix la càrrega sobre el personal mèdic i els recursos hospitalaris, permetent un maneig més efectiu i econòmic dels pacients.

Per tot l'anterior, és del tot imprescindible per al compliment i realització dels fins institucionals de l'Institut Català de la Salut, l'adquisició de l'objecte de la contractació.

La distribució de l'equipament correspon a la taula següent:

Descripció	CECO	Ubicació/destí	Unitats
Ecògraf endoscòpia	31GASZEDGZ	Endoscòpia digestiva HUB	1

2. Naturalesa i extensió del contracte.

L'objecte del contracte consisteix en subministrament d'ecògrafs per l'Hospital Universitari de Bellvitge.

D'acord amb l'article 99 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP) no s'ha fraccionat el contracte per tal d'evitar els requisits de publicitat o els relatius al procediment d'adjudicació.

La naturalesa del contracte es correspon, per tant, amb la d'un contracte de subministraments, d'acord amb l'article 16 de la LCSP.

3. Divisió en lots.

D'acord amb l'article 99.3.b) de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic, no es divideix la licitació en lots ja que correspon a un únic article.

4. Procediment d'adjudicació.

El plec de clàusules administratives particulars que regirà la contractació serà el SU-PO-01 1 i d'acord amb l'article 122 de la LCSP, ha estat aprovat per la direcció gerència de l'Institut Català de la Salut de data 04 de setembre de 2023.

El procediment de licitació serà l'obert, d'acord amb el que disposa l'article 156 en relació amb l'article 131 de la LCSP, de tal forma que qualsevol empresari interessat podrà presentar una proposició, quedant exclosa tota negociació dels termes del contracte amb els licitadors. L'elecció d'aquest procediment ha estat fruit de la voluntat de l'òrgan de contractació de promoure al màxim la concurrència a la licitació tenint en compte la naturalesa de l'objecte del contracte.

5. Durada.

El termini d'entrega és de 15 dies des de la data de formalització del contracte.

6. Determinació del pressupost base de licitació i valor estimat del contracte.

L'elaboració del pressupost base de licitació s'ha realitzat d'acord amb els articles 100 i 102 de la LCSP, tenint cura de que el pressupost sigui adequat als preus del mercat, així com tenint en compte els costos directes i indirectes i altres despeses eventuals.

El pressupost base de licitació s'ha determinat en **135.000,00** euros IVA exclòs i **163.350,00** euros IVA inclòs i un valor estimat de contracte de **135.000,00** euros IVA exclòs.

Descripció	CECO	Ubicació/destí	U	Import Unitari S/IVA	Import Unitari A/IVA	Import Total S/IVA	Import Total A/IVA
Ecògraf endoscòpia	31GASZEDGZ	Endoscòpia digestiva HUB	1	135.000,00 €	163.350,00 €	135.000,00 €	163.350,00 €
Pressupost total de licitació						135.000,00 €	163.350,00 €

7. Criteris de selecció del contractista.

a. Criteri de solvència econòmica i financera i tècnica o professional

La solvència econòmica i financera que s'exigeix per a aquest contracte consisteix en:

Declaració sobre el volum global de negocis en l'àmbit d'activitat corresponent a l'objecte del contracte, referit als tres últims exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari.

L'acreditació del compliment d'aquest criteri es farà amb l'aportació d'una declaració de l'empresari del volum de negocis dels tres últims exercicis o mitjançant els comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari estigués inscrit en l'esmentat registre, i en cas contrari pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit.

Es considerarà acreditada la solvència per aquelles empreses que presentin una xifra global de negocis per un import mitjà igual o superior al del pressupost total de licitació dels lots i/o articles als que licitin.

La solvència tècnica i professional que s'exigeix per a aquest contracte és la següent:

Tenint en compte que l'objecte del contracte és el subministrament sistemes d'ultrasons per endoscòpies, per a l'Hospital Universitari de Bellvitge, s'exigeix la següent:

Relació dels principals subministraments efectuats durant els tres últims exercicis, indicant-ne l'import, les dates i el destinatari públic o privat d'aquests.

Només es tindran en compte per acreditar la solvència tècnica els subministraments efectuats de la mateixa naturalesa o similar que els que constitueixen l'objecte del contracte, i que estiguin acreditats mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic o quan el destinatari sigui un comprador privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, si manca aquest últim certificat, mitjançant una declaració de l'empresari.

Es considerarà acreditada la solvència tècnica per aquelles empreses que acreditin ser subministradores durant els tres últims exercicis, per un import mitjà que correspongui com a mínim a la meitat del pressupost total dels lots i/o articles als que licitin, en l'àmbit de l'activitat corresponent a l'objecte del contracte.

Per determinar que un subministrament és de la mateixa o similar naturalesa que el que constitueix l'objecte del contracte es tindran en compte els tres primers dígits dels codis respectius de la CPV.

Per a les empreses de nova creació (entenent aquestes a les que tinguin una vigència igual o inferior a 5 anys):

Quan el contractista sigui una empresa de nova creació, entenent com a tal aquella que tingui una antiguitat inferior a cinc anys, la seva solvència tècnica s'acreditarà per un o més dels mitjans següents:

- Indicació del personal tècnic o les unitats tècniques, integrades o no a l'empresa, de què es disposa per a l'execució del contracte, especialment els encarregats del control de qualitat.
- Descripció de les instal·lacions tècniques, de les mesures utilitzades per garantir la qualitat i dels mitjans d'estudi i recerca de l'empresa.
- Mostres, descripcions i fotografies dels productes que s'han de subministrar, l'autenticitat dels quals es pugui certificar a petició de l'entitat contractant.

b. Condicions especials d'execució.

Les condicions especials d'execució requerides a la licitació, el contingut dels quals estan desenvolupats a l'annex del plec de clàusules administratives, són les següents:

1. *Garantia de subministrament.*
2. *Condicions socials i el compliment del Pla d'igualtat*
3. *Condicions d'ètica en la contractació*

4. *Condicions en relació a la protecció de dades de caràcter personal*

Les condicions especials d'execució anteriors responen a la necessitat de garantir al màxim el compliment del contracte i que s'executi d'acord amb els requeriments establerts en els plecs donat que el seu incompliment comporta greus problemes en la gestió assistencial sanitària repercutint directament en perjudici de la societat. Per aquest motiu, es qualifiquen com a obligacions essencials i/o especials aplicant-se, si existeix incompliment, les penalitats que s'inclouen en el PCAP.

c. Criteris de valoració de les ofertes.

Els criteris d'adjudicació són els criteris que es detallen a l'annex II, tots ells estan vinculats a l'objecte del contracte i respecten, en tot moment, els principis d'igualtat, no discriminació, transparència i proporcionalitat.

8. Responsable del contracte.

El responsable del contracte serà el Germán Romero Avilés, Director d'Infraestructures i Serveis Generals de l'Hospital Universitari de Bellvitge.

L'Hospitalet de Llobregat,

Sr. Germán Romero Avilés
Director d'Infraestructures i Serveis Generals
Hospital Universitari de Bellvitge

Dra. Cristina Capdevila Aguilera
Gerència Territorial de l'Àrea
Metropolitana Sud de l'ICS

ANNEX I – PLA DE NECESSITATS

Descripció	CECO	Ubicació/destí	U	Import Unitari S/IVA	Import Unitari A/IVA	Import Total S/IVA	Import Total A/IVA
Ecògraf endoscòpia	31GASZEDGZ	Endoscòpia digestiva HUB	1	135.000,00 €	163.350,00 €	135.000,00 €	163.350,00 €
Pressupost total de licitació						135.000,00 €	163.350,00 €

ANNEX II – CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Les fórmules a aplicar per a determinar la valoració s'han fixat en base al que s'estableix a la Directiu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica.

La valoració dels criteris d'adjudicació es farà de manera individual.

A. CRITERIS AVALUABLES AMB APLICACIÓ DE FÓRMULA MATEMÀTICA (SOBRE 3)

La valoració del sobre 3 es farà de manera individual.

ECÒGRAF ENDOSCÒPIA.		PUNTUACIÓ
A.1	Oferta econòmica	
	Preu ofertat	Fins a 57 punts
A.2	Ampliació del termini de garantia	Fins a 1 punts
PUNTUACIÓ TOTAL		FINS A 58 PUNTS

A.1 Preu

La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 57 punts sobre 100.

L'oferta més econòmica, sempre i quan compleixi els requeriments tècnics mínims indicats en el plec d'inscripcions tècniques, rebrà la màxima puntuació i la resta d'ofertes rebran una puntuació proporcional, d'acord amb el diferencial de percentatges respecte a l'oferta amb més puntuació, segons resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació
 VP = Valor de ponderació

S'estableix el valor de ponderació per aquesta licitació en 1.

En aquest concepte es tindrà en compte el preu final a satisfer per l'òrgan de contractació en cas de ser adjudicat, i ha d'incloure, si escau, els accessoris, formació, treballs d'instal·lació, etc.

A.2 Ampliació del termini de garantia fins a un període total de 2 anys (Fins a 1 punt)

Es valorarà de la següent manera:

- Ampliació de la garantia en 1 any (2 anys en total): 1 punt

No es valoraran ampliacions de períodes inferiors a 1 any.

S'haurà d'informar del número de mesos que s'amplia la garantia, sense comptar l'any mínim obligatoris.

A. CRITERIS AVALUABLES AMB APLICACIÓ DE FÓRMULA AUTOMÀTICA (SOBRE 2)

La valoració dels criteris automàtics es farà de manera individual per a cada un dels lots.

ECÒGRAF ENDOSCÒPIA		
Descripció criteri	Puntuació màxima	RESPOSTA:
Disponibilitat d'un feix variable de transmissió i recepció per a millorar la relació senyal/soroll de la imatge a obtenir i reduir la dependència focal (com el sistema eFocusing).	4	si/no
Il·luminació adequada per a l'observació mitjançant LED d'intensitat lluminosa variable.	2	si/no
RTE per avaluar la deformació tissular en temps real y la rigidesa tissular en mapa de colors.	3	si/no
SWM per mesurar les ones de cisalla en la deformació de teixits, avaluant rigidesa de teixits mitjançant el càlcul de la velocitat de propagació de les ones.	3	si/no
Compatibilitat amb les sondes i accessoris preexistents al servei EG-580UT i EG-580UR	6	si/no
	18	

B. CRITERIS DE VALORACIÓ MITJANÇANT JUDICI DE VALOR (Sobre 2 bis)

La valoració dels criteris subjectius es farà de manera individual.

Els licitadors inclouran en el Sobre 2 bis – Requeriments tècnics i criteris susceptibles de judici de valor, la verificació del compliment dels requeriments bàsics obligatoris del plec tècnic i criteris susceptibles de judici de valor on les empreses informaran de les característiques i prestacions del producte i amb indicació de la documentació acreditativa de cadascuna així com la resta de dades adients per a cada criteri. La valoració es realitzarà a través de la mostra presentada i a la documentació justificativa aportada al sobre 1.

Per la valoració dels criteris subjectes a judici de valor (més enllà de la prèvia comprovació del compliment dels requeriments tècnics del plec de prescripcions tècniques de cada equip) es realitzarà una valoració comparativa dels elements que configuren la proposta de cada proveïdor.

Aquesta valoració inclourà característiques bàsiques (que compleixen el plec però a més són susceptibles de comparació entres elles, i que fins i tot poden ser superiors a les mínimes requerides), com elements bàsics comuns a la major part d'equipaments, com diferenciats de cada equip i proveïdor, i que només en poden conèixer amb la informació detallada de la memòria tècnica que ha d'acompanyar necessàriament la presentació de la proposta.

Es tindrà en compte la memòria tècnica de la oferta presentada per a cada equipament, que necessàriament ha de completar-se amb la fitxa tècnica de l'equip i aquella altra documentació detallada sobre els elements susceptibles de valoració.

En els criteris avaluable mitjançant un judici de valor, per a cadascun dels criteris, l'oferta millor posicionada rebrà la màxima puntuació assignada al criteri concret i la resta d'ofertes rebran una puntuació proporcional, d'acord amb la següent fórmula:

$$B.X_x.X_x = (P_C) \cdot \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

On:

B.X_x.X_x : Puntuació final per a cada criteri de cada oferta

P_C : Puntuació màxima assignada a cada criteri.

VT_{op}: Valoració tècnica de l'oferta que es puntua.

VT_{mv}: Valoració tècnica de l'oferta millor valorada.

Adicionalment, s'han establert llindars mínims de puntuació per a cadascun dels criteris per sota dels quals, si cap de les valoracions tècniques l'assoleix, no s'aplicarà la fórmula anterior. Els llindars establerts són els següents:

El llindar a aplicar és el 50% de la puntuació en cada subapartat de criteri.

En el cas que cap de les valoracions assoleixi el llindar establert, la puntuació que obtindrà l'empresa licitadora serà la obtinguda en la fase de valoració de les propostes tècniques, prèvia a l'aplicació de la fórmula.

En cap cas aquest llindar mínim de valoració tècnica suposa una exclusió de la licitació.

Els criteris vinculats a l'objecte del contracte que depenen d'un judici de valor i que serviran de base per a l'adjudicació del contracte són els següents:

ECÒGRAF ENDOSCÒPIA	
servei tècnic	FINS A 9 PUNTS
<u>Temps de resposta</u>	
Es valorarà la proposta del temps de resposta i presencialitat davant qualsevol incidència de l'equip.	2
<u>Temps de reparació</u>	
És valorarà el temps de reparació de les averies de l'equip, inclosa la facilitació d'un equip de substitució quan sorgeix la incidència.	5
<u>Cost recanvis i tècnics</u>	
Durant el període de garantia és valorarà el preu dels principals recanvis i del servei tècnic i l'import (€/h tècnic, Cost de desplaçament)	2
valoració mostra	FINS A 15 PUNTS
Funcionalitat i adequació a l'ús previst. Es valorarà que l'equip pugui treballar en diferents modes de treball fàcilment intercanviables, les diferents sondes presentades, i la qualitat de les imatges i resultats obtinguts a partir dels mètodes de diagnòstic, contrastos, i mapes d'avaluació.	6
Qualitat i prestacions dels equips. Es valorarà el SW ofertat, les opcions de parametrizació de la pantalla durant la prova, lla facilitat d'ús i comandaments, l'intuitivitat dels diferents modes de l'equip i la senzillesa per navegar pels menús.	6
Ergonomia. Fàcilment transportada gràcies al carret de transport, a més de que les sondes siguin tant fàcils d'usar com confortables per al pacient. Disseny ergonòmic de l'equip per a reduir la fatiga de l'operador afavorint un flux de treball sense interrupcions, escurçant el temps d'examen i proporcionant un examen més còmode. Facilitat de neteja de les sondes amb els productes que disposa.	3
	24